

# The Development of Liberal Arts and Sciences

11 12

— — □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

□□□□□□□ liberal arts □ sciences □□□

personality intelligence education profession culture

# Technological Singularity [1][2]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

□□□□□□ 13 □□□□□□ 14 □□□  
□□□□□□

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19

1516 well-controlled  
Filippo Brunelleschi

[3] [1]

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □

17 下列各句，其句意與「他是一個很有個性的人」最接近的是哪一句？

personality 下列各句，其句意與「他是一個很有個性的人」最接近的是哪一句？  
 [4]

下列各句，其句意與「他是一個很有個性的人」最接近的是哪一句？

peer review 下列各句，其句意與「他是一個很有個性的人」最接近的是哪一句？

well-controlled 下列各句，其句意與「他是一個很有個性的人」最接近的是哪一句？

18 下列各句，其句意與「他是一個很有個性的人」最接近的是哪一句？

[5] 下列各句，其句意與「他是一個很有個性的人」最接近的是哪一句？

19 下列各句，其句意與「他是一個很有個性的人」最接近的是哪一句？

1819 Ferdinand Karl Schweikart 1830

000000000000000000000000 [7]00000000000000000000000000000000  
000000000000000000000000

[illegible]

□□□□□□ 20 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

`[8]`

[9]

[illegible][illegible]

□ leukotomy□□□□ Forrest Gump□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□  
□□□□□□□□A City upon a Hill□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

「『AI: A Modern Approach』が、AIの歴史、理論、応用を網羅的に解説している。本書は、AIの専門家だけでなく、AIに興味のある一般の人々にも読んでほしい。[10]」

20 年間の研究の結晶が、本書に凝縮されている。本書は、AIの専門家だけでなく、AIに興味のある一般の人々にも読んでほしい。[11]

「AI: A Modern Approach」

「AI: A Modern Approach」(Karl Popper)は、AIの歴史、理論、応用を網羅的に解説している。本書は、AIの専門家だけでなく、AIに興味のある一般の人々にも読んでほしい。[12]

「AI: A Modern Approach」は、AIの歴史、理論、応用を網羅的に解説している。本書は、AIの専門家だけでなく、AIに興味のある一般の人々にも読んでほしい。[13]

「AI: A Modern Approach」は、AIの歴史、理論、応用を網羅的に解説している。本書は、AIの専門家だけでなく、AIに興味のある一般の人々にも読んでほしい。[14]

「AI: A Modern Approach」は、AIの歴史、理論、応用を網羅的に解説している。本書は、AIの専門家だけでなく、AIに興味のある一般の人々にも読んでほしい。[15]

「AI: A Modern Approach」は、AIの歴史、理論、応用を網羅的に解説している。本書は、AIの専門家だけでなく、AIに興味のある一般の人々にも読んでほしい。[16]

「AI: A Modern Approach」は、AIの歴史、理論、応用を網羅的に解説している。本書は、AIの専門家だけでなく、AIに興味のある一般の人々にも読んでほしい。[17]

「AI: A Modern Approach」は、AIの歴史、理論、応用を網羅的に解説している。本書は、AIの専門家だけでなく、AIに興味のある一般の人々にも読んでほしい。[18]

「AI: A Modern Approach」は、AIの歴史、理論、応用を網羅的に解説している。本書は、AIの専門家だけでなく、AIに興味のある一般の人々にも読んでほしい。[19]

「AI: A Modern Approach」

「AI: A Modern Approach」は、AIの歴史、理論、応用を網羅的に解説している。本書は、AIの専門家だけでなく、AIに興味のある一般の人々にも読んでほしい。[20]

「AI: A Modern Approach」は、AIの歴史、理論、応用を網羅的に解説している。本書は、AIの専門家だけでなく、AIに興味のある一般の人々にも読んでほしい。[21]

Technological Singularity - AlphaGo Zero - superhuman

Turing Machine Universal approximation Turing Machine data processing

Turing Test

□ □

[illegible]

Leukotomy [14] Deepmind superhuman [15]

[15]

[illegible]

1111

□ [16] □

# Technological Singularity

personality intelligence profession culture

[illegible][illegible]

~~~~~

[1] [https://www.tensorflow.org/tutorials/quickstart/](#) deep-learning [https://www.tensorflow.org/tutorials/quickstart/](#)

[illegible]

[2] [\[2\]](#)



[illegible][illegible]

[9] [Technological Singularity](#) [Nature](#) [AlphaGo Zero](#) [superhuman](#) [claim](#)

AlphaGo Zero  
Arbeit macht frei

AI: A Modern Approach  
driverless car AlphaGo Zero superhuman Nature  
AlphaGo Zero

[12] Deepmind [Google](#) AlphaGo Zero [Nature](#) superhuman [Google](#) [Technological Singularity](#) [driverless car](#) [Deepmind](#) [superhuman](#) [Deepmind](#)

[14] ArXiv <https://arxiv.org/abs/1905.09920>

[illegible]

·

